

## **Programm für den 24. September, 08.30 – 18.30Uhr (Vorträge und Poster)**

### **Vormittag (08.30-13.00Uhr)**

8.30 – 8.50 Uhr: Begrüßung durch den Direktor der Geologischen Bundesanstalt Dr. Peter Seifert und den hochwürdigen Abt des Stiftes Melk Abt Georg Wilfinger

8.50 – 9.50 Uhr: G. WESSELY: Strukturen und Sedimenttypen der östlichen Kalkvoralpen

9.50 – 10.10 Uhr: R. F. SACHSENHOFER: Kohlevorkommen in den östlichen Kalkvoralpen und der Grestener Klippenzone

10.10 – 10.30 Uhr: M. WAGREICH: Stratigraphie und Lithofazies der Branderfleck-Formation und der Gosau-Gruppe von Lilienfeld

### **10.30 – 11.00 Uhr Kaffeepause und Poster-Präsentation**

11.00 – 12.00 Uhr: W. SCHNABEL: 60 Jahre Forschung in der Flyschzone 1950 - 2010: Was wissen wir, welche Probleme bleiben

12.00 – 13.00 Uhr: S. ĆORIĆ & H. G. KRENMAYR: Molasse und Quartär im Umkreis der Kartenblätter GK 50 Ober-Grafendorf und St. Pölten

### **13.00 – 14.30 Uhr Mittagspause**

14.30 – 15.00 Uhr: M. LINNER: Metamorphose-Entwicklung und Deckenbau des Moldanubikums mit Fokus auf den Raum Melk – Dunkelsteiner Wald

15.00 – 15.30 Uhr: K. GRÖSEL & M. HEINRICH: "Wissenschaft und Praxis - eine gelungene langjährige Zusammenarbeit zwischen der GBA und der Landesgeologie NÖ"

15.30 – 16.00 Uhr: H. STEININGER: Geogene Gefahrenkarte für die Blätter ÖK55 bis ÖK57

16.00 – 16.30 Uhr: F. OTTNER & A. DEREGOWSKA: Änderungen der Tonmineralogie in Massenbewegungen

### **Kaffeepause und Poster-Präsentation 16.30-17.30Uhr**

17.30 – 18.00 Uhr: G. L. FASCHING: Zur Sicherheitsgeologie des Raumes Melk

18.00 – 18.30 Uhr: H. G. KRENMAYR: Stand und Strategie der Geologischen Landesaufnahme in Österreich

### **Posterprogramm**

A. AHL, G. BIEBER, P. SLAPANSKY & H.G. KRENMAYR: Neuauswertung des Aerogeophysik-Messgebietes „Ober-Grafendorf“: Radiometrie und Magnetik

H. GEBHARDT, S. ĆORIĆ, H.G. KRENMAYR, H. STEININGER & J. SCHWEIGL: Neudefinition von Oncophora-Schichten und Eichberg-Konglomerat (oberes Ottnangium) in Niederösterreich: Pixendorf-Gruppe, Traisen-Formation und Dietersdorf-Formation

H. GEBHARDT, S. ĆORIĆ, H.G. KRENMAYR & I. WÜNSCHE: Fauna und Flora des Älteren Schliers von Uttendorf (oberes Egerium)

K. GRÖSEL & W. SCHNABEL: Hangrutschungen im Bereich des tektonisch übersteilten Nordrandes des alpinen Orogens

C. HAMMERL & W.A. LENHARDT: Das Erdbeben von 1590 im Tullner Feld

M. HEINRICH, P. LIPIARSKI, B. MOSHAMMER, J. RABEDER, J. WEILBOLD & I. WIMMER-FREY: Baurohstoffe und Industriegesteine auf den Blättern 55 Ober-Grafendorf und 56 St. Pölten

C. HÖRFARTER: Das Blatt Ober-Grafendorf im neuen Blickwinkel – Harmonisierung der Geodaten nach INSPIRE

M. LINNEN, I. BAYER, R. SCHUSTER & G. FUCHS: Tektonische Gliederung der südlichen Böhmisches Masse abgeleitet aus dem Gesamtdatensatz der Geologischen Bundesanstalt

S. Pfeleiderer & A. SCHEDL: Geochemische Charakteristik der Gesteine auf ÖK 55, ÖK 56 und Umgebung

G. POSCH-TRÖZMÜLLER, S. ĆORIĆ, R. ROETZEL & M. PERESSON: Baudokumentation entlang der EVN-Gaspipeline „West 4-Westschiene“ auf den Kartenblättern ÖK 38, 55 und 56

G. POSCH-TRÖZMÜLLER, M. PERESSON, P. LIPIARSKI & S. ĆORIĆ: Neue Bauaufschlüsse – Neues Geowissen: Niederösterreich. Baustellendokumentation auf den Kartenblättern ÖK 55 und 56

J. RABEDER, S. ĆORIĆ, M. HEINRICH, R. ROETZEL & I. WIMMER-FREY: Ein neu kartiertes Vorkommen von Konglomerat im Traisental

A. SCHEDL, P. LIPIARSKI, B. ATZENHOFER, J. MAURACHER & J. RABEDER: Der bundesweite Bergbau-/Haldenkataster – Ein umfassendes GIS-gestütztes Dokumentations- und Informationssystem am Beispiel des „Steinkohlen- (Glanzbraunkohlen-) Bezirks Lunzer Schichten“ in Niederösterreich

G. SCHUBERT, R. BERKA, C. KATZLBERGER, K. MOTSCHKA, H. PIRKL, R. PHILIPPITSCH, T. HÖRHAN, M. ECKER, C. HÖRFATER; R. LAHODINSKY, C. LANDSTETTER, M. KORNER & C. SCHMIDT: Vorankündigung der Hydrogeologischen Themenkarte zu den natürlichen Radionukliden im Grundwasser Österreichs, 1:500.000

G. SCHUBERT, R. BERKA, F. FINGER & P. PHILIPPITSCH: Vorankündigung der Hydrogeologischen Themenkarte zu den trinkbaren Tiefengrundwässern in Österreich, 1:500.000

G. SCHUBERT, D. ELSTER, R. BERKA & P. PHILIPPITSCH: Vorankündigung der Hydrogeologischen Themenkarte zu den Thermalwässern in Österreich, 1:500.000

W. WEGNER, M. LINNEN, R. SCHUSTER & G. HOBIGER: Composition of the Bohemian spur in the subsurface of the Eastern Alps: indications from exotic blocks

I. WIMMER-FREY, S. ĆORIĆ, M. PERESSON & J. RABEDER: Mineralogische und Korngrößenmäßige Untersuchungen an quartären und miozänen Sedimenten auf den Kartenblättern Melk und St. Pölten

**20.00 Uhr: Empfang der Stadtgemeinde Melk im Kolomanisaal des Benediktinerstifts Melk mit barocker Tischmusik (Bichler Brass).**